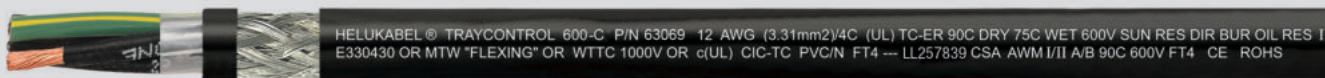


TRAYCONTROL® 600-C

elastyczny, olejoodporny, ekranowany otwarta instalacja (TC-ER), NFPA 79, EMC - preferowany typ



Dane techniczne

- Przewód zasilający PVC wg UL Std.1277 and UL Std.2277
- Zakres temperatur**
UL/CSA TC od -40°C do +90°C
AWM od -40°C do +90°C
- Napięcie pracy**
TC 600 V
AWM 1000 V
WTTC 1000 V
- Napięcie testowe**
3000 V
- Odporność na sprzężanie**
max. 250 Ohm/km
- Minimalny promień gięcia**
5x Ø kabla
- Rezystancja izolacji**
min. 20 MOhm x km
- Odporność na promieniowanie**
up to 80x10⁶ cJ/kg (up to 80 Mrad)

Budowa

- Żyłę miedzianą niepobielaną, linka skręcalna z wymiarami AWG
- Izolacja żył ze specjalnego PVC z transparentną powłoką nylonową
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293
czarne z białą numeracją
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Folia separacyjna
- Ekran z pobielanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- Separator
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC
- Kolor opony: czarny (RAL 9005)
- Długość podana w stopach

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- Odporny na promieniowanie UV
- Testy**
- Samogasnący i płomieniodporny wg CSA FT4
- UL:**
TC-ER, PLTC-ER (AWG 18 - AWG 12),
ITC-ER (AWG 18 - AWG 12),
UL Typ WTTC, UL Typ MTW
NFPA 79, Oil Res I (Oil Res II również dostępny), 90°C na sucho / 75°C na mokro,
Class 1 Div. 2 per NEC Art. 336, 392, 501
- CSA:**
c (UL) CIC-TC FT4, CSA AWM I/II A/B FT4

Uwagi

Zalety

- TC-ER, Tray Cable Exposed Run
- Łatwy montaż
- Wysoka elastyczność

Zastosowanie

Zgodnie z normą NFPA 79 elastyczne przewody zasilające do 600 V (WTTC 1000 V), stosuje się do wszystkich urządzeń w budowie maszyn i instalacji. Nadają się do układania w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, na otwartej przestrzeni i w rurach. Można instalować pod ziemią i w otwartej przestrzeni, niezabezpieczonych instalacjach ze stojaka kablowego do maszyn przemysłowych.

EMC = kompatybilność elektromagnetyczna

Aby zoptymalizować skuteczność ekranowania EMC zalecamy odpowiednie połączenie ekranu na obu jego końcach.

CE = Produkt zgodny z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU

Nr kat.	Przekrój mm²	Ilość żył x AWG-Nr	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
63049	0,963	3 x 18	8,2	31,0	118,0
63050	0,963	4 x 18	8,8	52,0	136,0
63051	0,963	5 x 18	9,4	62,0	149,0
63052	0,963	7 x 18	10,1	83,0	193,0
63053	0,963	12 x 18	12,9	143,0	328,0
63054	0,963	18 x 18	15,7	207,0	431,0
63055	0,963	25 x 18	17,7	284,0	569,0
62997	1,31	3 x 16	8,9	57,0	144,0
63056	1,31	4 x 16	9,6	72,0	172,0
63057	1,31	5 x 16	10,3	84,0	186,0
63058	1,31	7 x 16	11,3	124,0	243,0
63059	1,31	12 x 16	15,1	199,0	421,0
63060	1,31	18 x 16	17,3	290,0	510,0
63061	1,31	25 x 16	19,6	384,0	704,0
63062	2,08	3 x 14	9,8	85,0	178,0
63063	2,08	4 x 14	10,7	115,0	220,0

Nr kat.	Przekrój mm²	Ilość żył x AWG-Nr	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
63064	2,08	5 x 14	11,6	139,0	264,0
63065	2,08	7 x 14	12,5	185,0	325,0
63066	2,08	12 x 14	16,9	309,0	591,0
63067	2,08	18 x 14	19,5	448,0	780,0
63068	2,08	25 x 14	23,3	632,0	1041,0
63069	3,31	4 x 12	12,2	179,0	313,0
63070	3,31	5 x 12	13,4	223,0	384,0
63071	3,31	7 x 12	15,5	298,0	492,0
63072	5,26	4 x 10	15,5	256,0	547,0
63073	5,26	5 x 10	16,8	312,0	608,0
63074	5,26	7 x 10	18,2	430,0	850,0
63075	8,37	4 x 8	19,9	426,0	851,0
63076	13,3	4 x 6	23,3	657,0	1197,0
63077	21,2	4 x 4	28,6	1026,0	1970,0
63078	33,6	4 x 2	33,2	1412,0	2874,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN01)